

TOC AUTO-EQUIPMENT

КОМПАНИЯ MIANYANG TOC AUTO EQUIPMENT STOCK CO., LTD

2023



История компании

● 1994 г.

Создан Центр автооборудования и технологий ТОС в МяньянеМяньяне

● 1995 г.

Исследование и успешная разработка продукта серии DPS.

Разработка Системы управления качеством (QCSQCS).

● 1998 г.

Пройдена сертификация системы качества ISO 9000 9000-2001.

● 2000 г.

Система управления толщиной при поперечном перемещении бумаги, успешно разработанные продукты QCSQCS-HS .

● 2000 г.

Создание пароконденсатных систем.

● 2005 г.

В конце года были разработаны клапан воды для разбавления и система контроля веса при поперечном направлении отлива бумаги.

● 2006 г.

Инвестиции в создание Центра механической и электрической обработки, формально обладающего научно научно-исследовательским потенциалом электромеханической интеграции и производственными мощностями. От профессиональной компании по автоматизации производства бумаги до компании по механическому и электрическому интегрированиюинтегрированию.



● 2006 г.

Разработка машины для производства папиросной бумаги и оборудования для приготовления бумажной массы.

● 2010 г.

Бумага для декоративных работ 3600/500 500.

● 2012 г.

Компания EMAMI PAPER в Индии: машина для производства белого мелованного картона 3700/500, производительность: 200000 т/год год.

● 2012 г.

Упаковочная бумага 4800 (крафт-бумага, гофрированная бумага).
Бумажная фабрика Lian.

● 2013 г.

Успешный ввод в эксплуатацию односеточной бумагоделательной машины для производства шпульного картона на бумажной фабрике.

● 2013 г. ноябрь

Диспенсер для бумажных полотенец модели FO -2820 -700 был впервые приобретен у компании Mianyang Chaolan Hygiene Products Co ., Ltd.

● 2021 г.

Машина для производства крафт крафт-бумаги 4800/750 для SHANYING International LtdLtd.

● 2022 г.

Специальные бумагоделательные машины и системы, используемые компанией Shandong Sun PaperPaperCo ., Ltd.

● 2023 - 2030 гг.

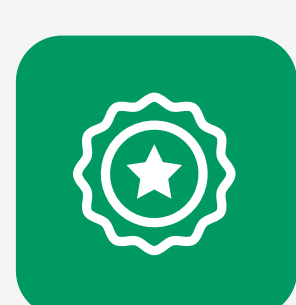
Планируется открытие 6-ти дополнительных производственных площадок.



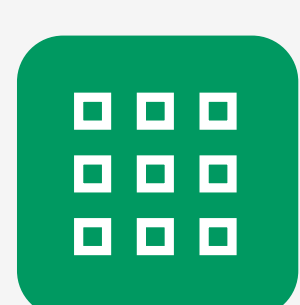
Передовое оборудование

Наша компания предлагает передовое оборудование и современные технологии по производству бумажной и картонной продукции различного формата

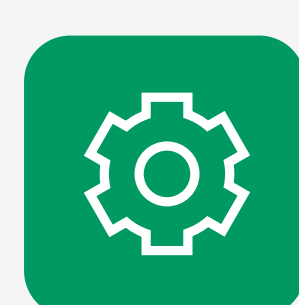
Уже 30 лет мы производим, модернизируем и поставляем БДМ и КДМ — от отдельных узлов до крупномасштабных производственных комплексов «под ключ»



30 лет
на рынке



50 видов
оборудования



100 инсталляций
БДМ и КДМ

Что мы предлагаем?

БДМ и КДМ
для производства

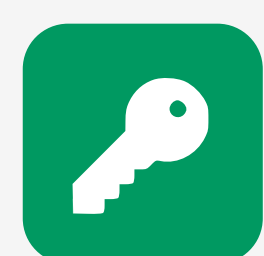
Системы контроля
качества (сканеры) (QCS)

АСУТП
(DCS)

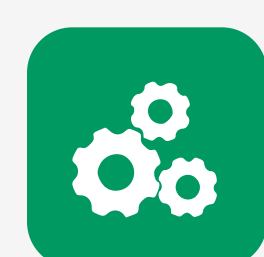
Напорные ящики
с системой разбавления

Пароконденсаторные
системы

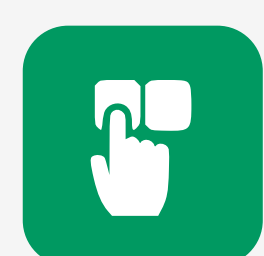
Преимущества работы с нами



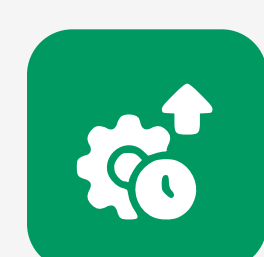
Индивидуальные услуги и технические решения «под ключ» под конкретные задачи либо под четкий проект и бюджет



Высокая степень автоматизации производства



Широкий выбор производственного оборудования (свыше 50 вариантов)



Высокая производительность



Гарантированное качество техники и безопасность её эксплуатации



Экономичность работы комплекса



Оборудование

Машина для производства санитарно-гигиенической бумаги и оборудование для приготовления бумажной массы

Машина для производства писчей бумаги и оборудование для приготовления бумажной массы

Машина для производства упаковочной бумаги и оборудование для приготовления бумажной массы

Специальные машины для резки бумаги и оборудование для приготовления бумажной массы

Односеточная бумагоделательная машина для производства шпульного картона

Напорный ящик с системой разбавления воды

DCS (Распределенная система управления)

QCS (Система управления качеством)

Пароструйный эжектор и пароконденсатная система

Оборудование для приготовления бумажной массы





Машина для производства санитарно-гигиенической бумаги

5400 мм
Ширина

1350 м/мин
Скорость



Машина для производства писчей бумаги

3150-4500 мм
Ширина

500-900 м/мин
Скорость



Односеточная бумагоделательная машина для производства шпульного картона

2400-5600 мм
Ширина

400-900 м/мин
Скорость



Машина для производства гофрированной бумаги

2400-5600 мм
Ширина

250-600 м/мин
Скорость



Машина для фальцовки картона

2400-4600 мм **250-600 м/мин**
 Ширина Скорость



Усовершенствованные верхние формующие устройства для формования бумаги



Длинносеточная бумагоделательная машина для производства шпульного картона

Напорный ящик Octopus для подачи массы бумаги большой плотности и формирования высокой консистенции массы



Бумагоделательная машина для производства шпульного картона

Односеточная бумагоделательная машина для производства шпульного картона



Машина для производства тарного картона



Машина для производства гофробумаги



Бумагоделательная машина для производства картона с гладким меловым покрытием



Машина для производства специализированной бумаги

Новая бумагоделательная машина для производства банкнотной бумаги, износостойкой бумаги для напольных покрытий, бумаги для электролитических конденсаторов, бумаги-основы для наконечников сигарет, папиросной бумаги и т.д.

1029-4500 мм
Ширина

60-600 м/мин
Скорость



Машина для производства картона с гладким меловым покрытием



Бумагоделательная машина JUMBO PRESS



Бумагоделательная машина YANKEE



Машина для производства специализированной бумаги

Серия бумагоделательных машин для производства специализированной бумаги



Длинносеточная бумагоделательная машина для производства шпульного картона

Плотность: 300-700 г/м²
 Скорость: 80-350 м/мин
 Ширина бумаги: 2000-4800 мм
 Высокая консистенция 1-2%



Санитарно-гигиеническая бумага "Crescent Moon"

2800-4600 мм **до 1500 м/мин**
 Ширина Скорость



Станок для нанесения покрытий и пленок

2400-4800 мм
 Ширина



Типы напорных ящиков

Параметры:

Плотность: 10-200 г/см²

Макс. скорость: 1600 м/мин

Макс. ширина бумаги: 5800 мм

Включая:

- 1) Серию гидравлических напорных ящиков
- 2) Напорный ящик на воздушной подушке
- 3) Напорный ящик специальной конструкции

На снимке - фабрика Dongguan Dalin Paper
(Автоматизированный напорный ящик
Neotype Intelligent с разбавлением)

Система автоматического контроля налива по всей ширине



Снимки на фабрике Fujian Liansheng Paper

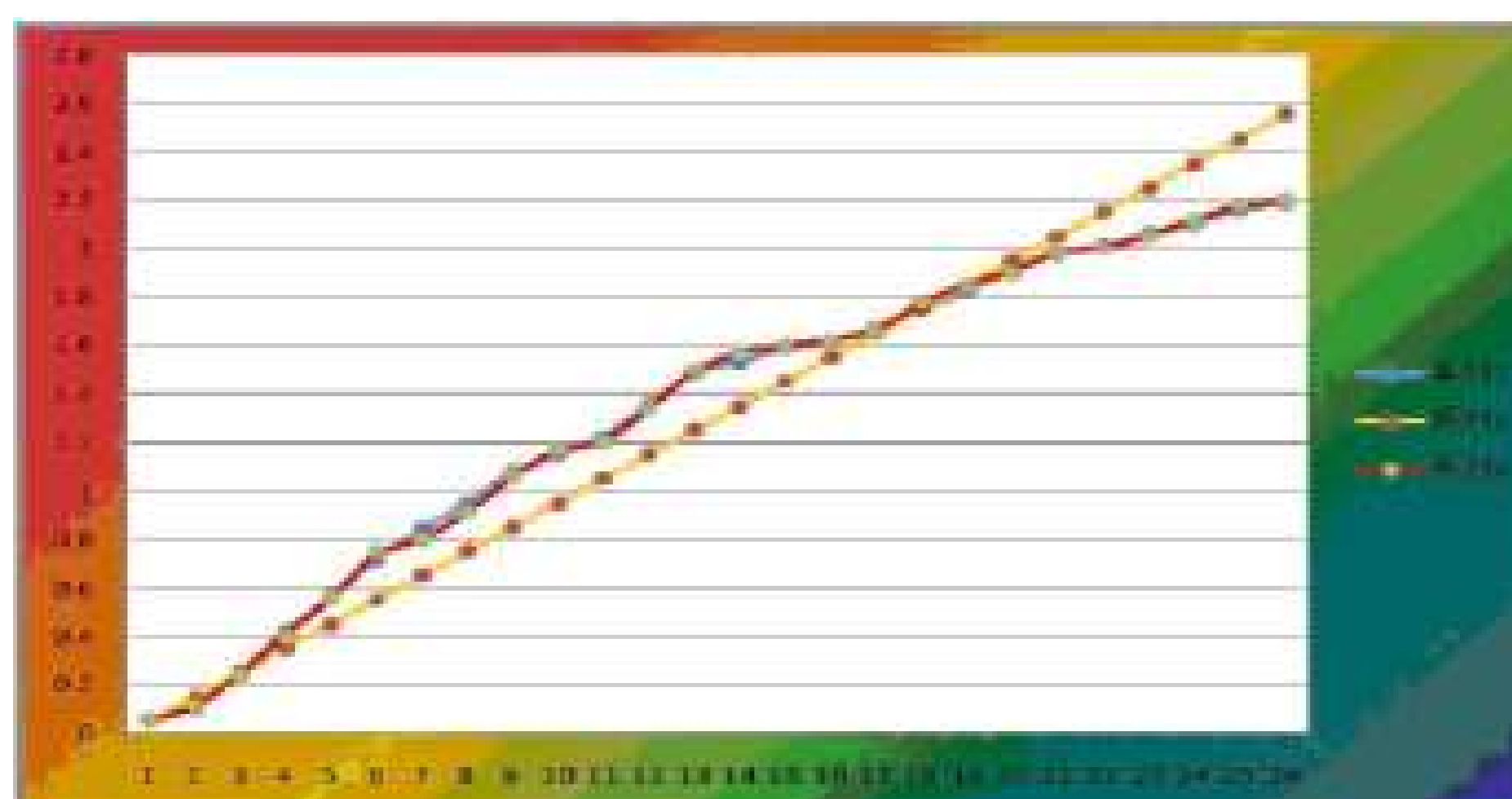
Преимущества:

- 1) Исключается повреждение губных планок
- 2) Повышается однородность ориентации волокон
- 3) Повышается равномерность механической прочности бумаги
- 4) Широкий диапазон корректировки плотности бумаги
- 5) Автоматическое производство в режиме онлайн
- 6) Повышается плотность бумаги при поперечном перемещении

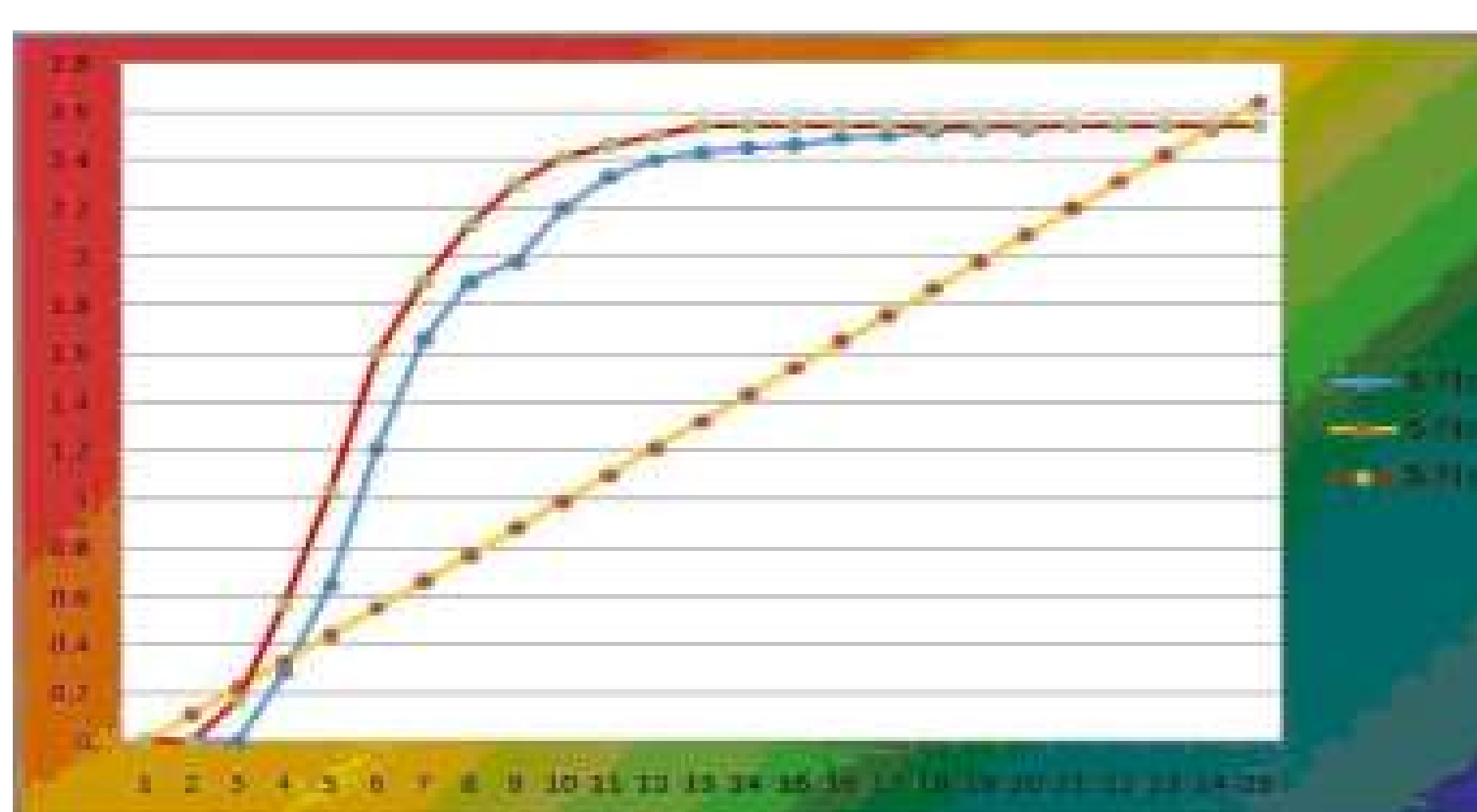


WV VIII Интеллектуальные устройства точного контроля разбавления

- 1) Клапан для разбавления воды: Компактная конструкция по сравнению с обычным шаровым регулирующим клапаном типа Вентури
- 2) Улучшенные регулировочные характеристики
- 3) Операционная точность: 1/10000



WV VIII



Обычный шаровой регулирующий клапан типа Вентури

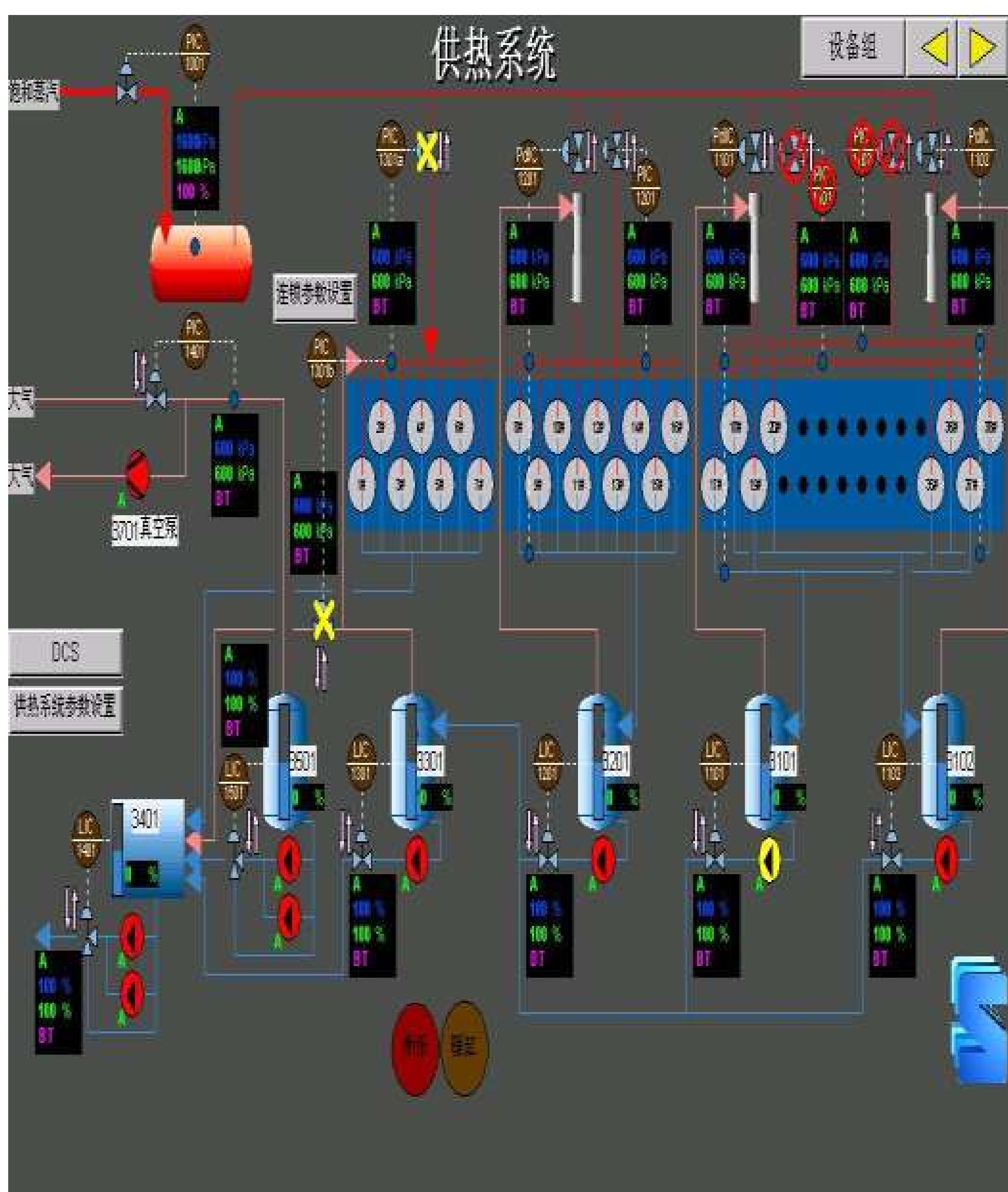
Система управления качеством



Расположение сканера: с расположенными на бобине датчиками влажности BW (Kr-85)



Пароконденсатная система



1. Соответствие требованиям процесса сушки бумаги для обеспечения качества продукции;
2. Повышение скорости передачи тепловой энергии сушильной части бумагоделательной машины, увеличения производительности сушилки;
3. Повышение эффективности сушильной части бумагоделательной машины, снижение энергопотребления;
4. Повышение производительности и выхода готовой продукции.

Пароструйный эжектор (регулирующего типа)
Национальный патент.



Насос для экстракции пароводяной смеси, создатель вакуума



Приемопередатчик



Оптическая однородность лазера оптики
Измеритель биений в режиме онлайн



Лазерный прибор для определения степени белизны
Концентромер золы



АСУТП

Распределенная система управления:

- 1) Применение в интеллектуальных автоматизированных производственных линиях
- 2) Пригодна для современного оборудования
- 3) Управление заводской информацией

Интеллектуальное производство

- Пакет программ для управления иными процессами
- Пакет программ для управления поперечным перемещением бумаги
- Пакет программ для регулирования толщины бумаги
- Пакет программ для регулирования влажности бумаги
- Пакет программ для регулирования плотности бумаги
- Пакет программ для управления пароконденсатной системой
- Пакет программ для управления процессом подвода массы к сеточному столу
- Размалывание целлюлозы и пакет программ распределенного управления
- Пакет программ для управления процессом производства целлюлозы из американской гофрированной отработанной картонной тары
- Пакет программ для управления процессом регенерации щелочи
- Пакет программ для управления процессом промывки и отбелики

База данных